DESKTOP

מדריך כיס למכלול מחשבי PC

HiNote

SERVER

digital
PC

סתיו 1995

תוכן העניינים

הערה: רשימת המפיצים המורשים - בכריכה האחורית

משפחת שרתי ה־PC של דיג'יטל
Digital Prioris

Digital Prioris LX

Digital Prioris XL, XL-DP

Digital Prioris HX, HX-DP

Digital Prioris HX MP

SERVER

שרתי **Prioris** של דיג'יטל ־ יותר עוצמה, יותר ביצועים, יותר אמינות בפחות כסף.

Digital Prioris LX

ה־ PC הטוב ביותר מבחינת ביצועים להקמת רשת־מחשבים

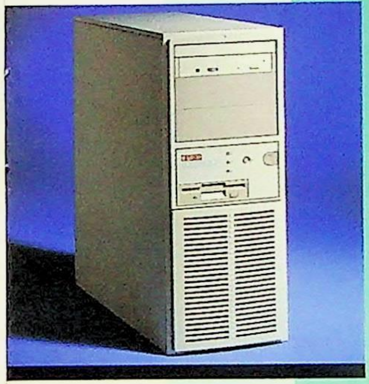


שרת ה־PC הטוב ביותר שניתן לבחור להקמת קבוצות עבודה קטנות ולהרחבתן

Digital Prioris LX תוכנן במיוחד לחברות, אירגונים ומוסדות כגון חברות־ביטוח, מוסדות פיננסיים, משרדי־נסיעות ואירגונים סיטונאיים הזקוקים לשרת משתלם ואמין.

ה־ Prioris LX מבטיח איזון מושלם בין מחיר לביצועים. הוא משלב אפיקי EISA ו־ PCI, ברוחב 32 bit וכן בקר Ethernet PCI על־גבי לוח האם. כך יכול ה-Prioris LX לשגר כמות נתונים גדולה לתחנות רבות. פירושו של דבר: אפשרות ליצירת קבצים, שמירתם, העברתם או הדפסתם במהירות, ועל ידי כך הגברת יעילות קבוצת העבודה.

Prioris LX תומך ב־ SCSI 2 להעברת נתונים מהירה ביותר ממאגרי־נתונים המאוחסנים על־גבי דיסק קשיח או CD-ROM.



למרות שה־ Prioris LX הוא שרת ברמה התחלתית, הוא מצטיין בגמישות רבה המאפשרת הרחבת ה־ CPU, הזיכרון, שטח האיחסון ורשת התיקשורת.

ה־ Prioris LX מאפשר לך לבחור במערכת ההפעלה הרצויה לך, וכן לערוך שינויים בעתיד.

Digital Prioris XL XL DP-1

כל העוצמה והאמינות שצריך כדי להרחיב את הרשת שלך למאה ה־ 21



שרת ברמת ביצועים גבוהה אשר פותח בפניך אפשרויות לעתיד

רכישת שרת ההולם את צרכיך היא חיונית. דרוש לך שרת בעל עוצמה עם מגוון אפשרויות ועם גמישות אשר תאפשר לו לצמוח עם התרחבות הרשת בעתיד. ה־Prioris XL קיבל אישורי תאימות לכל מערכות הרשת הנפוצות בשוק.

Prioris XL מציע טווח רחב של עוצמת עיבוד עם מעבד Pentium עד ל־ 100 MHz (נכון להיום).

ואם אתה זקוק לעוצמה רבה עוד יותר, תוכל לבחור בדגם Prioris XL DP המציע לך symmetrical multi-processing עם 2 מעבדי Pentium (DP).

בסביבת העבודה של Prioris XL, ניתן להגדיל את ה־CPU באמצעות החלפת כרטיס בלבד.



בנוסף לכך, אתה נהנה מתכונות שאפשר לצפות רק מאחד השרתים המובילים בעולם כמו: סביבת עבודה 32 bit PCI כסטנדרט, מערכת עם בסיס Fast Wide SCSI ועוד.

לכן, אם הרשת שלך כוללת מספר עשרות משתמשים ואתה זקוק לשרת עם ביצועים מירביים ולהרחבת הרשת בעתיד - כדאי לך לבדוק מה מציע לך Prioris XL של דיגיטל.

Digital Prioris HX HX DP -ו

שרת עם יותר עוצמה, יותר ביצועים, יותר אמינות והרבה פחות טירחה

זוכה מדליית הזהב בתחרות
"HOT IRON 1995" -
"ביצועי התפוקה הטובים ביותר"

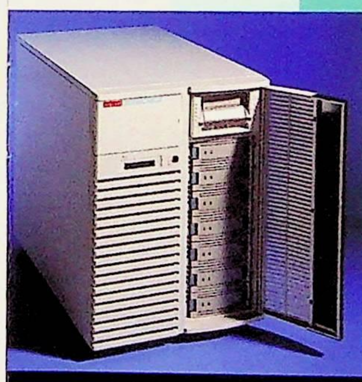
השרת עם היישומים האמינים ביותר לעבודה הקשה ביותר עם הכנה לדור הפנטיום הבא - Pentium Pro

אם אתה מעוניין בשרת בעל אמינות גבוהה ביותר, עליו לעמוד במספר דרישות בסיסיות:

רמת אמינות גבוהה ביותר, יכולת התמודדות בתקלות, נוחות הפעלה והבטחת מקסימום UP-TIME באותה עת.

על השרת שתבחר להתאים למערכת ההפעלה שלך ולהיות מסוגל להתמודד עם פעולות בסיס הנתונים ב- LAN, פעולות קלט-פלט ומגוון של תוכנות.

שרתי Prioris HX המצויידים במעבדי Pentium של אינטל במהירויות 90MHz, 133MHz, בארכיטקטורת מעבד יחיד או כפול (DP), עונים על כל הדרישות הללו ויותר.



הם מציעים התאמה מלאה למערכות ההפעלה, אמינות ותכונות-גיבוי, המבטיחים את זמינות הנתונים החיוניים לך.

ככל שכמות והיקף בסיס הנתונים שלך יגדלו, יגדל מקום האיחסון עבורם לפי הצורך.

כל זאת בתוספת זכרון ECC, hot swap drives, אספקת כח משני ספקי כח נפרדים, redundant fans, ביצועים גבוהים של בקר RAID - עם התפוקה הגבוהה ביותר וזמן התגובה המהיר ביותר בשוק - כולל אפשרות לבקרה מרחוק.

Digital Prioris HX MP

שרתי יישומים - כל העוצמה לצרכים של היום, כל אפשרויות ההרחבה לצרכי המחר

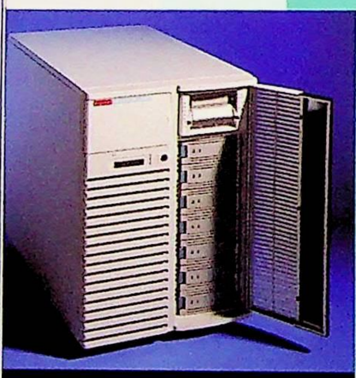
השרת בעל כושר העבודה הגדול ביותר והיישומים האמינים ביותר הקיים בשוק עם הכנה לדור הפנטיום הבא- Pentium Pro

אם אתה מעוניין בשרת מעולה עם שניים או ארבעה מעבדים, אתה זקוק לשרת שיעמוד במספר דרישות:

אמינות גבוהה, יכולת התמודדות עם תקלות, נוחות הפעלה ובאותה עת - הבטחת מירב ה-up time של המערכת.

מעבר לתכונות שרתי ה- Prioris HX, HX DP מצטיין שרת ה- Prioris HX MP בתכונות הבאות:

- עבור כל מעבד קיים זכרון cache נפרד.
- מהירות העברת נתונים גבוהה בין המעבד והזכרון (400MB לשניה).
- ארכיטקטורת רב מעבדים (MP) מלאה.
- אפשרות להרחבת זכרון ECC עד 1GB RAM בעלות נמוכה (זכרון הבנוי מ- SIMMs רגילים, הפועל בעזרת בקר חכם).



שרתי Prioris HX, HX DP, HX MP של דיגיטל - יותר עוצמה, יותר ביצועים, יותר אמינות בפחות כסף.

משפחת מחשבי השולחן של דיג'יטל
Digital Celebris

DESKTOP

Digital Celebris GL

Digital Celebris XL

מחשבי Celebris של דיג'יטל - מחשב אישי
המבטיח עוצמה, ביצועים וגמישות

Digital Celebris GL

מחשב חדש בעל עוצמה עם ביצועי מעבד Pentium, תפוקה מתקדמת והפעלה קלה כסטנדרט

מערכת עם חבילת תכונות המותאמת לחלונות 95

סדרת המחשבים החדשה עם רמת הביצועים הגבוהה של דיגיטל - Celebris GL - מעלה את הביצועים והפונקציונליות של המחשבים האישיים לרמות חדשות ויוצרת יתרון רב על מתחריה באמצעות שילוב מספר טכנולוגיות מתקדמות. בפעם הראשונה נמצא בהישג יד מחשב המציע סביבת מעבד וזכרון חדשים וגרפיקה מהירה ברמה גבוהה.

המחשב מוצע בשני מארזים: שולחני ו־Mini Tower רחב. על גבי לוח האם משולבים בקר רשת Ethernet PCI, בקר וידאו Matrox Millennium בעל זיכרון WRAM עד 8 MB ומאיץ גרפי 2D ו־3D, כרטיס קול 16 bit תואם Sound Blaster, זכרון RAM מהיר הפועל בשיטת EDO, זיכרון cache בטכנולוגיה החדישה Burst pipeline בגדלים עד 512 KB. בנוסף, מארז ה־ Mini Tower מכיל בקר PCI SCSI.



כך יצרה דיגיטל את אחד המחשבים החזקים והגמישים ביותר בשוק - מחשב המוכן למערכות הפעלה חדשניות כמו חלונות 95' וחלונות NT.

והתוצאה ? מחשב אישי המבטיח עוצמה, ביצועים וגמישות ושם קץ לצווארי בקבוק במידע - יתרון חיוני להגברת התפוקה של המשתמש.

Digital Celebris XL

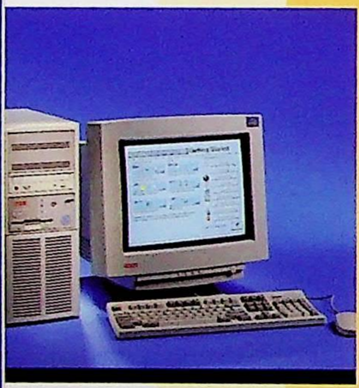
מחשבים מתקדמים ביותר בעלי עוצמה מרשימה למעוניינים בביצועי שיא

מחשבי Celebris XL - למשתמשים "כבדים" (Power Users)

למחשבי Celebris XL המשופרים המכונים NT Dream Machine, יש את כל העוצמה שניתן לצפות ממחשבי Celebris ועוד יותר.

הם מתוכננים במיוחד למי שזקוק לתחנות עבודה עם עוצמת שיא עד 133 MHz באמצעות מעבדי Pentium ואף אפשרות שידרוג למעבד האלפא 266 MHz וזאת על ידי החלפת ה־ Dauther Card בלבד. באותה השיטה ניתן בבוא העת לשדרג את ה־Celebris XL למעבד Pentium Pro (P6) של אינטל.

לדגמי Celebris XL ביצועים משופרים הן במערכת האיחסון והן בפונקציות הווידיאו:
מערכת האיחסון היא בעלת ממשק PCI SCSI מהיר. פונקציות הווידיאו כוללות כרטיס Matrox Millennium (הכרטיס הינו בעל זיכרון WRAM עד 8MB) ומאיץ גרפי 2D ו־3D.



ניתן לשפר עוד את ביצועי של Celebris XL על ידי מעבד Pentium נוסף.

לכן, אם אתה צריך מחשב בעל עוצמה מירבית - אתה צריך Celebris XL!

משפחת מחשבי השולחן של דיגיטל
Digital Venturis

DESKTOP

Digital Venturis Pentium

מחשבי Venturis של דיגיטל - מחשב שולחני
עם יתרונות ה-Pentium

משפחת מחשבי המחברת של דיג'יטל
Digital HiNote

Digital HiNote Ultra

HiNote

מחשבי המחברת של דיג'יטל - אולטרא דקים, אולטרא קלים, אולטרא מעוצבים

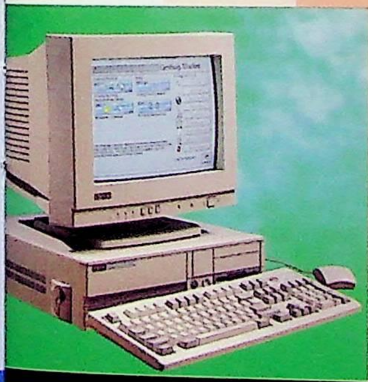
Digital Venturis Pentium

מחשבי השולחן המתוגברים בטכנולוגיית Pentium

עכשיו כל אחד בחברה שלך יכול ליהנות מטכנולוגיית Pentium

מחשבי השולחן Digital Venturis הם הדרך האידאלית המשתלמת ביותר להביא את טכנולוגיית Pentium לחברה שלך. מבחר מעבדים - 75 MHz, 90 MHz ו־ 120 MHz (ובקרוב גם 133 MHz)- מבטיחים לכל המשתמש ביישומים עסקיים כלליים את מחשב ה־Venturis המתאים לו.

למחשבי Venturis ביצועים מרשימים: בקר וידאו 64 bit, בקר דיסק EIDE, תאימות ל־ Plug & Play ועוד מבחר תכונות איכותיות. מחשבי Venturis החדשים נמצאים עכשיו במלאי, ומוכנים להתחיל לפעול אצלך ביום שתזמין אותם.



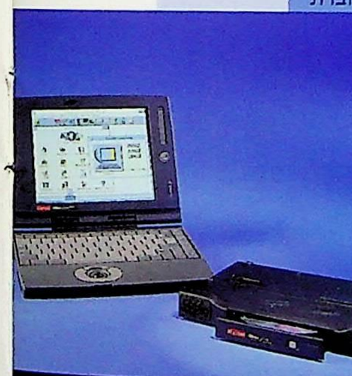
Digital HiNote Ultra

ביצועים יוצאי דופן במחשבי מחברת אולטרא דקים, אולטרא קלים, אולטרה מעוצבים

הכניסה לעידן חדש של מחשבים ניידים

במחשבי HiNote Ultra נותנת דיגיטל משמעות חדשה למיחשוב נייד. זאת באמצעות שילוב של עיצוב חדשני, ביצועים מתקדמים ומשקל מינימום של 1.8 ק״ג בלבד.

מיקלדת בגודל מלא עם משענת נוחה לכף היד, צג 9.5 אינטש צבעוני נעים לעין בטכנולוגיית DSTN או TFT לבחירתך, ביצועים של מחשב שולחני עם מעבד 486 במהירות של עד 75 MHz, דיסק קשיח בגדלים שונים עד 528 MB בעל גישה מהירה, מעבד גרפי Local Bus Video 1 MB RAM 32 bit, זכרון RAM עד 24MB. סוללת ליתיום לפעולה רצופה של 3 עד 5 שעות, זוית הקלדה נוחה, כונן דיסקטים המתחבר ללא חוטים וחוסך מקום.



כל זאת ועוד! ניתן להפוך את מחשב המחברת HiNote Ultra למכשיר מולטימדיה מושלם הפועל עם מערכת CD במהירות כפולה ועם 3 רמקולים סטריאופוניים.

אתה מעוניין איפוא להכנס לעידן החדש של מחשבים ניידים! Digital HiNote Ultra היא הבחירה שלך.